

Fiche produit

Caractéristiques

BMXCPS4002S

Modicon X80 - alim sécurité redondante - 40W
110/220Vac - fonctions prédictive



Principales

Gamme de produits	Modicon X80
Fonction produit	Module d'alimentation
Backplane compatibility	Tout fond de panier
Advanced diagnostics available via network	Information de redondance Test de redondance Détection de température Durée de vie résiduelle Durée de disponibilité
Tension primaire	100...240 V
Type de circuit d'alimentation	CA
Puissance au secondaire	15 W 3,3 V CC à -25...60 °C alimentation électrique du module E/S logique 40 W 24 V CC à -25...60 °C processeur et alimentation électrique du module E/S si 3,3 V non chargé

Complémentaires

Limite de la tension primaire	85...264 V
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Limites de fréquence réseau	47...63 Hz
Puissance apparente	0,13 kVA
Courant en entrée	0,55 A 230 V 1,1 A 115 V
Courant à l'appel	30 A 115 V 60 A 230 V
I ² t à l'enclenchement	1 A ² .s 115 V 4 A ² .s 230 V
It à l'enclenchement	0,1 As 115 V 0,15 As 230 V
Fiabilité MTBF	770880 H
Type de protection	Fusible interne non accessible pour circuit primaire Protection contre les surcharges pour circuit secondaire Protection surtension pour circuit secondaire Protection contre les courts-circuits pour circuit secondaire
Courant sous tension secondaire	4,5 A 3,3 V CC alimentation électrique du module E/S logique 1,67 A 24 V CC processeur et alimentation électrique du module E/S
Puissance dissipée maximale en W	8,5 W
État LED	Présence tension (OK): 1 LED (vert) Redondance OK: 1 LED (vert) État de l'alimentation: 1 LED (vert)
Type de commande	Bouton-poussoir RESET - redémarrage à froid
Raccordement électrique	1 connecteur 2 broche(s)relais d'alarme 1 connecteur 5 broche(s)alimentation de la ligne, terre de protection
Résistance d'isolement	>= 100 MΩ primaire / masse >= 100 MΩ primaire / secondaire
Poids du produit	0,51 kg

Environnement

Immunité aux micro-coupures	10 ms
Tenue diélectrique	1500 V primaire / secondaire alimentation électrique du module E/S logique 1500 V primaire / secondaire processeur et alimentation électrique du module E/S 2300 V primaire / secondaire alimentation électrique du capteur 1500 V primaire / masse 500 V 25 v capteur sortie/masse
Tenue aux vibrations	3 gn
Tenue aux chocs mécaniques	15 gn
Degré de protection IP	IP20
Directives	2014/30/EU - compatibilité électromagnétique 2006/42/CE - machine 2014/34/EU - ATEX directive 2012/19/UE - directive WEEE
Certifications du produit	CE UL CSA RCM EAC Marine marchande ATEX zone 2/22 IECEX zone 2/22 TÜV
Normes	EN/IEC 61131-2 EN/CEI 61010-2-201 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201 IACS E10 EN/CEI 61000-6-5 EN/IEC 61850-3 EN/IEC 60079-0
Caractéristique d'environnement	Zone dangereuse Classe I Division 2 Gas resistant class Gx se conformer à ISA S71.04 Gas resistant class 3C4 se conformer à CEI 60721-3-3 Résistant à la poussière class 3S4 se conformer à CEI 60721-3-3 Sand resistant class 3S4 se conformer à CEI 60721-3-3 Salt resistant niveau 2 se conformer à IEC 68252 Mold growth resistant class 3B2 se conformer à CEI 60721-3-3 Fungal spore resistant class 3B2 se conformer à CEI 60721-3-3
Température ambiante de stockage	-40...85 °C
Température ambiante de fonctionnement	-25...60 °C
Humidité relative	5...95 % à 55 °C sans condensation
Traitement de protection	Vernis de tropicalisation
Altitude de fonctionnement	0...2000 m 2000...5000 m with derating factor

Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	0,510 kg
Hauteur de l'emballage 1	90,000 mm
Largeur de l'emballage 1	180,000 mm
Longueur de l'emballage 1	250,000 mm

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit

Profil de circularité	 Informations De Fin De Vie
DEEE	Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------
